Search and replace window

- Versioning
- Opening the “Search and replace” window
- Performing a search and/or replacement
- List of permitted regular expressions
- List of regular expressions that are not allowed in translate5

Versioning

Includes functions of the application up to version	**7.4.1**
Current translate5 version	**7.4.1**

Version	Published	Changed By	Comment
CURRENT (v. 5)	**May 20, 2024 13:30**	Marion Gubler	updated to versic
v. 4	Apr 11, 2024 15:38	Marion Gubler	updated to versic
v. 3	Feb 16, 2024 16:24	Marion Gubler	

Go to Page History

Opening the “Search and replace” window

The “Search and replace” window helps you to find and replace text easily. You can access the window via the following three options:

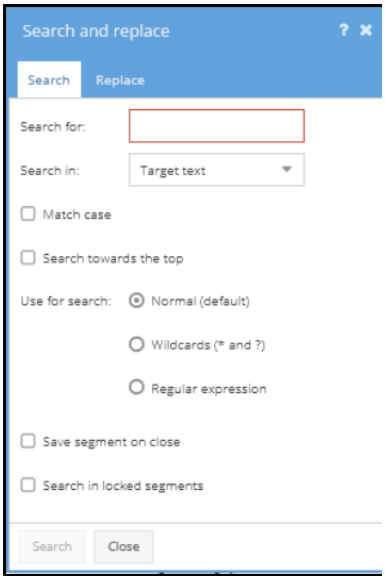
- Via the button in the editor.
- Via the keyboard shortcut CTRL + F (“Search” tab is active)
- Via the keyboard shortcut CTRL + H (“Replace” tab is active)

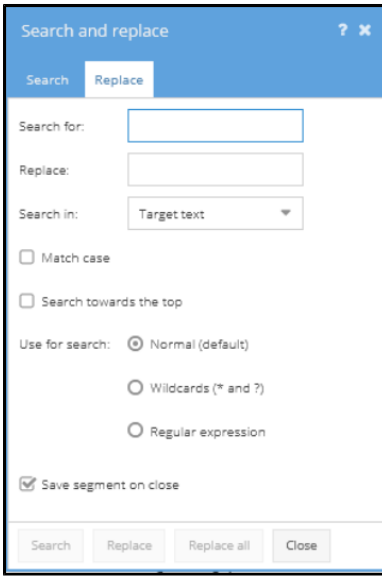
Performing a search and/or replacement

Search for:	Enter the text you want to search for in this field. You can enter complete or partial words.
Replace:	In this field, enter the text with which the strings found by the search should be replaced.
Search in:	Use this drop-down to control whether the string entered in the “Search for” field should be looked up in the source text or in the target text.
Match case	If this field is inactive, the search string is interpreted in all possible variations of upper/lower case combinations. Activate this option if the case of the search string must be matched.
Search towards the top	Check this box if you want to reverse the search direction and search from bottom to top instead of top to bottom (default).

Use for search	• Normal (default): Searches for the string entered in the “Search for” field as is.
	• Wildcards (* and ?): Allows the usage of wildcards in the search string
	  ○ *: finds any number of characters
	  Example: “trans* tool” finds “translate tool”, “translation tool”, “translator tool”, etc.
	  ○ ?: finds one single arbitrary character
	  Example: “translate?” finds “translates”, “translated”, “translate5” etc.
	• Regular expression: Allows searching with the help of regular expressions. Please refer to the List of permitted regular expressions.

Save segment on close	If this field is active, the segment is automatically saved after the search or replacement before it is closed.
Search in locked segments	If this field is inactive, only unlocked segments are searched. If the search is to be extended to the locked segments, you need to check this field. It is only possible to search, but not to replace text in locked segments.
Search	Executes the search. The segments with content matching the search are automatically opened. The number of hits is also displayed.
Close	Closes the “Search and replace” window
Replace	Replaces the current hit.
Replace all	Replaces all hits in the current task. Replacing cannot be undone! Therefore, make sure that you only click on “Replace all” if you are absolutely sure that the text should be replaced in all cases in the current task.





List of permitted regular expressions

translate5 supports the following list of MySQL regular expressions:

Meta sign	Behaviour
^	Finds the start position of the searched string. Can be used, for example, if you want to find something at the beginning of a segment: **^(Die)** consequently finds: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.

$	Finds the end position of the searched string. Can be used, for example, if you want to find something at the end of a segment: **(nnte)$** consequently finds: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.
[...]	Finds any character inside the square brackets, e.g.: **[bar]** consequently finds “Bar”, but also “Barbara” or any occurrence/combination of one or more of the characters “b”, “a” or “r”: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar:
[^...]	Finds all characters except those noted in the square brackets. **[^bar]** consequently finds the inversion of [bar]: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar:
(...)	Finds all characters that occur in the corresponding order. **(bar)** consequently finds all occurrences of “bar”: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.
*****	Checks whether the preceding character does not occur, occurs once or occurs several times. **(bar)*** consequently finds all instances where the string “bar” occurs once or several times in a row: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.
+	Checks whether the preceding character occurs once or more than once. **“ +” (space, space, +)** consequently finds all instances of double spaces or multiple spaces in a row: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.
{n}	Finds n occurrences of the character(s) preceding the curly brackets. **(bar){2}** consequently finds all “barbar”: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.

{m,n}	Finds m to n occurrences of the character(s) preceding the curly brackets. **(bar){3,4}** consequently finds all “barbarbar” or “barbarbarbar”: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.
a|b	“Either ... or”; finds “a” and/or “b”. **(Rhabarber)|(Barbara)** consequently finds all “Rhabarber” and all “Barbara”: In einem kleinen Dorf wohnte einst ein Mädchen mit dem Namen Barbara. Barbara war in der ganzen Gegend für ihren ausgezeichneten Rhabarberkuchen bekannt. Weil jeder so gerne Barbaras Rhabarberkuchen aß, nannte man sie Rhabarberbarbara. Rhabarberbarbara merkte bald, dass sie mit ihrem Rhabarberkuchen Geld verdienen könnte. Daher eröffnete sie eine Bar: Die Rhabarberbarbarabar. Natürlich gab es in der Rhabarberbarbarabar bald Stammkunden. Die bekanntesten unter ihnen, drei Barbaren, kamen so oft in die Rhabarberbarbarabar um von Rhabarberbarbaras Rhabarberkuchen zu essen, dass man sie kurz die Rhabarberbarbarabarbarbaren nannte.

For more information on using MySQL regular expressions, please refer to this website.

List of regular expressions that are not allowed in translate5

The following list contains the regular expressions that are not supported by translate5 because they are blacklisted. The blacklisting is due to the higher development effort that would be required to support these regular expressions. If you are interested in using any of the blacklisted regular expressions, please contact the MittagQI development team.

Regular expression	Description
\n	Soft line break (new line). Character escape.
\r	Hard line break (carriage return). Character escape.
\t	Tab character. Character escape.
\f	Form feed. Character escape.
\v	Vertical tab stop character. Character escape.
\0	Finds NULL characters. NULL escape.
\1 or \2 etc.	Octal escape (any character with a character code lower than 256 e.g.: \251).
**\^ or \] or \- or **	\ (backslash) followed by any of the following characters: ^-]\.
\b	JavaScript: [\b\t] finds a backspace or tab character.
\B	JavaScript: \B. finds b, c, e, and f in abc def.
\d	Finds a digit. Shorthand Character Classes.
\D	Finds the opposite of \d, i.e. a character that is not a digit. Shorthand Character Classes.
\s	Finds a space/whitespace. Shorthand Character Classes.
\S	Finds the opposite of \s, i.e. a character that is not whitespace. Shorthand Character Classes.
\w	Finds a word character, i.e. a letter, a digit or an underscore. Shorthand Character Classes.
\W	Finds the opposite of \w, i.e. a character that is neither a letter nor a number nor an underscore. Shorthand Character Classes.
\h	Shorthand Character Classes.
??	A regular expression like abc?? is not supported.

***?**	Is not supported.
+?	Is not supported.
Further regular expressions	There are further regular expressions similar to those listed above that are also not supported. translate5 will inform you if you want to use regular expressions in the search functionality that are not allowed:

	For further questions on this, please contact us.